

人肾近端小管上皮(TH1)细胞系

[下载为PDF](#)

- 178 次围观

产品图片



产品英文名称

[Human Renal Proximal Tubule Epithelial \(TH1\) Cell Line](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

ECH001

货号/规格

1 vial (1x10⁶ cells/vial)

库存与交货期

咨询客服

人民币价格

16285

人民币价格说明

本商品人民币2024年销售价格正在调整中，请等待更新完毕。

本商品的展示的人民币价格已包含商品本身金额、VAT增值税13%、国际运输运费、国内物流运费、运输保险、以及冷链包装材料（例如液氮罐、泡沫箱、金属桶、蓝冰、湿冰、干冰、蓄冷剂、液氮等）、装卸费、相关资料费、人力支出等一切费用。

本商品的美元价、市场价、零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非商品原价，仅供参考。

试剂海关审批

使用人负责A/B风险申请资质

国外采购

支持/部分需签MTA

厂牌

Kerafast, Inc.

品牌

[Kerafast®](#)

产品基础信息

From the laboratory of Jiing-Kuan Yee, PhD, City of Hope.

产品描述信息

Product Type:

Cell Line

Name:	TH1
Cell Type:	Proximal tubule epithelial cells
Accession ID:	CVCL_5J51
Organism:	Human
Source:	Human kidney
Morphology:	Cobblestone-like morphology
Biosafety Level:	BSL-2
Growth Conditions:	DMEM-HIGH Glucose (HyClone # SH30022.01) and 10% FBS (HyClone # SV30014.03)
Subculturing:	1 to 5 dilution every 5 days
Cryopreservation:	DMEM + 20% FBS + 10% DMSO
Storage:	-150C
Shipped:	Dry ice

产品安全信息

Kowolik CM, Liang S, Yu Y & Yee JK. Cre-mediated reversible immortalization of human renal proximal tubular epithelial cells. *Oncogene*, 23:5950-5957, (2004). Bicalho MD, Soares DB, Botoni FA, Reis AM, Martins MA. Drug-Induced Nephrotoxicity and Dose Adjustment Recommendations: Agreement Among Four Drug Information Sources. *Int J Environ Res Public Health*. 2015;12(9):11227-11240. Published 2015 Sep 9. View Article Sharpe CC, Dockrell ME. Primary culture of human renal proximal tubule epithelial cells and interstitial fibroblasts. *Methods Mol Biol*. 2012;806:175-85. doi: 10.1007/978-1-61779-367-7_12. View Article Maliszewska-Olejniczak K, Brodaczewska KK, Bielecka ZF, Czarnecka AM. Three-Dimensional Cell Culture Model Utilization in Renal Carcinoma Cancer Stem Cell Research. *Methods Mol Biol*. 2018;1817:47-66. View Article Han YS, Yoon YM, Go G, Lee JH, Lee SH. Melatonin Protects Human Renal Proximal Tubule Epithelial Cells Against High Glucose-Mediated Fibrosis via the Cellular Prion Protein-TGF- β -Smad Signaling Axis. *Int J Med Sci*. 2020;17(9):1235-1245. Published 2020 May 18. View Article Yoon YM, Go G, Yun CW, Lim JH, Lee SH. Knockdown of CK2 α reduces P-cresol-induced fibrosis in human renal proximal tubule epithelial cells via the downregulation of profilin-1. *Int J Med Sci*. 2020 Oct 16;17(17):2850-2860. View Article Hricovíniová J, Hricovíniová Z, Kozics K. Antioxidant, Cytotoxic, Genotoxic, and DNA-Protective Potential of 2,3-Substituted Quinazolinones: Structure-Activity Relationship Study. *Int J Mol Sci*. 2021 Jan 9;22(2):610. View article Kohl Y, Biehl M, Spring S, Hesler M, Ogourtsov V, Todorovic M, Owen J, Elje E, Kopecka K, Moriones OH, Bastús NG, Simon P, Dubaj T, Rundén-Pran E, Puntès V, William N, von Briesen H, Wagner S, Kapur N, Mariussen E, Nelson A, Gabelova A, Dusinska M, Velten T, Knoll T. Microfluidic In Vitro Platform for (Nano)Safety and (Nano)Drug Efficiency Screening. *Small*. 2021 Jan 18:e2006012. View article If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

TH1细胞衍生自自由携带人端粒酶 (HTERT) 和SV40 T抗原 (标签) 的两种慢病毒载体永生化的成人肾近端小管上皮细胞 (RPTEC)。这些细胞可以维持培养的长期增殖, 表现出接触抑制, 锚定和生长因子依赖性生长, 并且不会在裸鼠中形成肿瘤。Th1细胞表达碱性磷酸酶和 γ -戊二酰转氨酶, 在RPTEC中表达的两种刷边酶。Th1细胞还表现了肾近端小管细胞的关键代谢活性, 包括活性葡萄糖运输和氨生产和排泄。慢病毒载体中的HTERT和标签基因均由LOXP位点侧翼。TH1细胞中的瞬时CRE表达导致有效的透过缺失和上调一些肾特异性活动。除去细胞永生化的基因也显著降低了细胞增殖的速率, 最终导致细胞衰老, 表明, 尽管这些细胞在培养中连续通过, 但是细胞周期控制在Th1细胞中保持完整。从Jiing-kuan eee的实验室, 博士, 希望城市。部分调查员的附件计划。

厂牌介绍

关于Kerafast Inc.

Kerafast 是一家位于波士顿的试剂公司, 其主要使命是为QuanQiu科学界提供易于使用的独特实验室研究工具。我们的产品组合包括细胞系、抗体、小分子、染料等, 其中许多在其他地方无法获得。自2011年成立以来, 来自[全球190多个机构](#)的研究人员通过我们的在线平台提供了他们的创新试剂, 无需通过传统的材料转让协议流程即可快速获取材料。

我们处理提供实验室的所有销售和运输物流, 并从每次销售中返还丰厚的特许权使用费。因此, 我们帮助提供实验室节省时间和资源, 同时为进一步研究提供额外资金。采购科学家可以更轻松地发现和获取其他地方通常无法获得的独特试剂, 同时还可以资助其他研究人员的工作。这创建了一个QuanQiu科学家社区, 他们贡献和获取Reagent for the Greater Good, 以加速他们自己的研究以及整体科学进步。

2018年, Kerafast 与Absolute Antibody合并, 后者是一家总部位于英国的公司, 其愿景是为所有研究人员提供重组抗体技术。此次合并将两家公司聚集在一起, 共同致力于改善科学界可用的研究工具的选择。

品牌标识



产品关键词

[kerafast抗体ED2003](#)

[kerafast 抗体](#)

[kerafast国内代理商](#)

[kerafast](#)

[kerafast 代理](#)

[kerafast细胞](#)

[kerafast抗体代理](#)

[kerafast代理商](#)

[kerafast品牌](#)

[kerafast代理](#)

[kerafast细胞代购kerafast品牌代理](#)

[kerafast华北代理](#)

[美国kerafast公司](#)

[kerafast公司](#)

[进口kerafast代理](#)

[kerafast丁香通](#)

[kerafast中国代理](#)

[kerafast官网](#)

[kerafast抗体](#)

[kerafast专业代理](#)

一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票；尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA，特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格，默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家，独立服务]
- 【其它报价场景】

请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[心衰进程中非编码RNA对线粒体功能的调控作用](#)

2023-07-18

[B淋巴细胞高通量筛选系统Cyto-Mine](#)

2019-06-24

[人工肺粘液-BZ365](#)

2024-08-16

[NR-15893重组鼠疫\(鼠疫耶尔森氏菌\)疫苗\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[升级版SBF-r-SBF模拟体液-BZ332](#)

2024-08-16

[NR-47621金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1078\(SAUSA300_1698\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[FAM炔炔,5个异构体,10毫克](#)

2021-12-21

[NR-52507来自SARS相关冠状病毒2的基因组RNA,分离物USA-CA3/2020\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-51292土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库,板10\(tnfn1_pw060328p02\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[抗体片段在铂纳米粒子表面的构象重构](#)

2024-03-25

[抗白貂B细胞,轻链\(Ig Kappa\)\[4-E3\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[免疫球蛋白_G2_\(IgG2\)_人骨髓瘤血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-53822肽阵列,SARS冠状病毒膜\(M\)蛋白\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01

[抗BCL2相关转录因子1\(BCLAF-1\)\[M33P5B11\]抗体](#)

2021-12-21

[PCAG-P65AD-GBP6质粒](#)

2021-12-21

[NR-768牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(腹水\)\(类似于VMC-25\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-03-31

[NR-19027结核分枝杆菌,HN4048\(细菌\)](#)

2022-04-01

[微米粉体\(Pr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:8",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[狗\(混合品种\) - 睾丸 - 石蜡嵌入式组织块\(PETB\)](#)

2021-12-21

[抗补体C3 \[8E11\]抗体](#)

2021-12-21